悝込形据付説明書

1方向吹出しタイプ

FDTSV: インバータ FDTS : 一定谏

インバータ		50~63	71~80	
一定速	40~56	63~80		
パネル	TS-PSA-26W	TS-PSA-36W	TS-PSA-47W	
パネル下がり天井設置	TS-PNA-26W	TS-PNA-36W	TS-PNA-47W	

本説明書は、室内ユニットの据付方法を記載してあります。 電気工事の方法は、裏面をご覧ください。 室外ユニットの据付方法及び冷媒配管工事の方法は、室外ユニット付属の 説明書を御覧ください。

リモコンは別売です。

PJC012D001

安全トの注意

- ●据え付け工事は、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ確実に行ってください。
- ●ここに示した注意事項は、「<u></u> 警告」、「<u></u> 注意」に区分していますが、誤った据え付けをした時に、死亡や重傷等の重大な結果に結び付く可能性が大きいものを特に「<u></u> 警告」の欄にまとめて記載しています。しかし、「<u></u> 注意」の欄に記載した事項でも、状況によ っては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- ●据え付け工事完了後、試験運転を行い異常がないことを確認するとともに取扱説明書にそってお客様に使用方法、お手入れの仕方を説明してください。また、この据付説明書は、取扱説明書と共にお客様で保管頂くように依頼してください。

- ●据え付けは、お買上げの販売店又は専門業者に依頼してください。ご自分で据え付け工事をされ不備があると水漏れや感電、火災の原因になります。
- ●据え付け丁事はこの据え付け説明書に従って確実に行ってください。据え付けに不備があると、水漏れや感雷、火災の原因になります。
- ●冷媒ガスが漏れた時、室内の冷媒濃度が限界濃度を超える恐れのある場合は対策が必要です。限界濃度を超えない対策については販売店と相談して据え付けてください。万一、冷媒が漏洩して限界濃度を超えると酸欠事故につながる恐れがあ りゅす。
- ●据え付けは、重量に十分耐える所に確実に行ってください。強度が不足している場合は、ユニットの落下により、ケガの原因になります。
- ●台風などの強風、地震に備え、所定の据え付け工事を行ってください。据え付け工事に不備があると、転倒などによる事故の原因になることがあります。
- ●電気工事は、電気工事士の資格のある方が、「電気設備に関する技術基準」、「内線規定」及び据付説明書に従って施工し、必ず専用回路を使用してください。電源回路容量不足や施工不備があると感電、火災の原因になります。
- ●配線は所定のケーブルを使用して確実に接続し、端子接続部にケーブルの外力が伝わらないように確実に固定してください。接続や固定が不完全な場合は、発熱、火災の原因になります。
- ●配線は、浮き上がらないように整形し、リッド・サービスパネルを確実に取り付けてください。取り付けが不完全な場合は、発熱、火災の原因になります。
- ●エアコンの設置や移設の場合、冷凍サイクル内に指定冷媒以外の空気等を混入させないでください。空気等が混入すると、冷凍サイクル内が異常に高圧になり破裂、ケガの原因になります。
- ●設置工事部品は、必ず付属部品および指定の部品を御使用ください。当社指定品を使用しない場合は、水漏れや感電、火災、冷媒漏れの原因になります。
- ●作業中に冷媒ガスが漏れた場合は換気をしてください。冷媒ガスが火気に触れると有毒ガスが発生する原因になります。
- ●設備工事終了後、冷雄ガスが漏れていないことを確認してください。冷雄ガスが室内に漏れ、ファンヒーター、ストーブ、コンロなどの火気に触れると有悪ガスが発生する原因になります。

注

Λ

●アースを行ってください。アース線は、ガス管、水道 管、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。 アースが不完全な場合は 感電の原因になることがあ ります。



意

- ●設置場所によっては漏電ブレーカーの取り付けが必要です。 漏電ブレーカーが取付けられていないと感電や火災の原因になることがあります。
- ●可燃性ガスの漏れる恐れのある場所への設置は行わないでください。 万一ガスが漏れてユニットの周囲に溜まると、発火の原因になることがあります。
- ●ドレン配管は、据付説明書に従って確実に排水するよう配管し、結露が生じない よう保温してください。配管工事に不備があると、水漏れし、家財等を濡らす原 因になることがあります。

〈ご注意〉

- ○下記に示すような場所での据付、使用は避けてください。
- ●油の飛沫や蒸気の多い所(例:調理場、機械工場) 熱交換器の性能低下・腐食、プラスチック部分の破損の原因となります。
- ●腐食性ガス(亜硫酸ガスなど)、可燃性ガス(シンナー、ガソリンなど)の発生、 又、可燃性ガスは発火の原因になることがあります。
- ●病院などの電磁波を発生する機器の近く、高周波の発生する機器の近く。ノイズ 発生によるコントローラの誤動作の原因となります。
- ●潮風が当る所。(海浜地区)外板、熱交換器の腐食の原因となります。

- ○下記に握付け上の注意事項を示しますので必ずお守りください。
- ●直射日光の当たる所にリモコンを設置しないでください。リモコンの故障や変形の原因になることがあります。
- ●アースを取ってください。アース線はガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。アースが不完 全な場合は、誤動作や感電の原因になることがあります。
- 滞留の可能性のある場所。熱交換器の腐食、プラスチック部品の破損の原因となります。●漏電ブレーカの取り付けが必要です。漏電ブレーカが取り付けられていないと感電や火災の原因となることがあります。 ●エアコンの重量に十分耐えられる場所に確実に設置してください。据付けに不備があるとユニットの落下によるケガや振
 - 動及び運転音増大の原因になります。 ●冷媒ガスが漏れた時、室内の冷媒濃度が限界濃度 (0.3kg/m³) を越える恐れのある場合は、窒息防止のために隣室との間 の開口部やガス漏れ検知警報と連動する機械換気設置等の取付けが必要となりますので、お買上げの販売店にご相談ください。

〈お願い事項〉

- ○取扱説明書を見ながら、お客様に実際に操作していただき、正しい運転のしかた (特にエアフィルタの清掃、運転操作のしかた、温度調節の方法)をご説明ください。
- ○長時間使用しない時は、電源スイッチを切るようにお客様にご説明ください。 電源スイッチを入れたままにしておきますと、クランクケースヒータ等に通電され エアコンを使用しなくても電力を消費することになります。

据付のまえに

○据付はこの据付説明 書に従って正しく行 なってください。 ○工事計画にあってお りますか。

|機種・電源仕様|

確認してください

「配管・配線・小物部品

品

1 本体吊り込み関係

型 紙 2個 (左右各1個)

② フレアナット部断執用

_	_	I HP	1217/1/13						
	1	パイプカバー	6	1個	ガ	ス	管	用	_
	2	パイプカバー	6	1個	液	Ť	Ť	用	
	3	バンド	n===	4個	18-	イプァ	ウバ -	- 田	

(3) パネル関係

丸小ネジ 7個 直吹バネル固定用

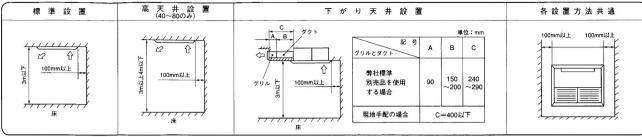
4 ドレン配管用

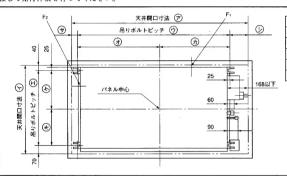
1	パイプカバー	6	2個	ドレンソケット用
2	ドレンホース		1個	
3	ホースクランプ	()	1個	ドレンホース用

工事完了後、これだけは冉チェック願います。						
チェック項目	不良だと	チェック欄				
室内外のユニットの取り付けはしっかりしていますか。	落下・振動・騒音					
ガス漏れ検査は行いましたか。	冷えない					
断熱は完全に行いましたか。	水漏れ					
ドレンはスムーズに流れていますか。	水漏れ					
電源電圧は本体に表示の銘板と同じですか。	運転不能・焼損					
誤配線・誤配管はありませんか。	運転不能・焼損					
アース工事はされていますか。	漏電時危険					
電線の太さは仕様どおりですか。	運転不能・焼損					
室内外ユニットの吸込・吹出口が障害物でふさがれていませんか。	冷えない					

据付場所の選定

- 1. 据付場所は下記条件に合う場所をお客様の承認を得て選んでください。
- ●冷風または温風が十分行きわたる所。
- 据付高さが3mを越えると暖気が天井にこもりますので、サーキュレータの併設をお勧めください。
- ●室外への配管、配線のしやすい所。
- ●ドレン排水が完全にできる所。ドレン勾配のとれる所。
- ●吸込口、吹出口に風の障害のない所。火災報知器の誤動作しない所。ショートサーキットしない所。
- ●直射日光のあたらない所。
- ●周囲の露点温度が28℃以下、相対湿度80%以下の所。
 - (高湿度の所に据付ける場合は本体の断熱等露付に対する配慮をしてください。)
- 2. 据付けようとする場所がユニットの重量に耐えられるかどうか検討し、危険と思われましたら板、桁等で補強して据付作業を行ってください。





				(単位:mm
7	インバータ		50~63	71~80
1	一定速	40~56	63~80	
-	ア	1230	14	140
4	1	7	10	730
	ウ	990	12	250
7	I	60	00	620
┪.	オ	555	6	75
┙	カ	435	5	75
	+	21	35	295
	7	3.	15	325
	ケ	19	94	250
	п	69	50	670
	Ħ	60		45
	シ	180	1	45
	ス	940	12	200
	t	85		70
	ソ	205	1	70
	g	115	1	00

冷媒ガス側配管

冷媒液側配管

ドレン配管接続口

電源取入口

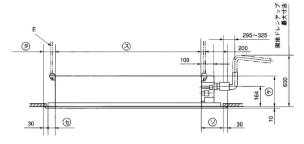
吊りボルト

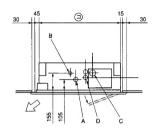
F1,2 OA取入口

В

С

ח





吊り込み

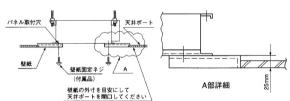






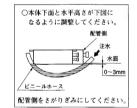
本体を据付けたとき、本体と 天井又は壁穴の寸法が出ない ときは、据付金具の長穴にな っていますので調整してくだ さい。

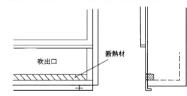




〈水平度の調整〉

水準器を使用するか、下記の要領で水 平度の調整を行ってください。





高天井設置改修要領 インバータ: 50~63 一定速 : 40~80

(高天井設置の場合は次の改修が必要です。)

①吹出口に直吹パネルに付属の断熱材を貼り付けます。

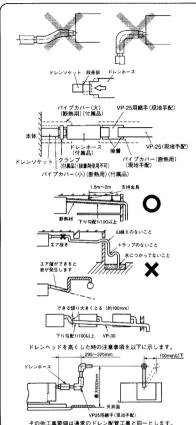
②ファンモータのコネクタを50Hz側に差し換えてください。 (50Hz, 60Hz地区共)

(コネクタは制御箱の横に有ります。)



ドレン配管

(ツイン機・トリプル機の場合は全てのユニットに行ってください。)

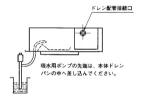


- ●付属のドレンホースとVP25用継手の接着は ユニット吊下げ前に実施してください。
- ●ドレンホースは、ユニットあるいは、ドレン 配管の据付時の微少なずれを吸収するための ものです。故意に曲げたり、引っぱって使用 された場合、破損し、水モレに至る場合があ ります。
- ●ドレン管は市販の硬質塩ビパイプー般管 VP -25を使用してください。
- ●付属のドレンホース(軟質塩ビ端)をユニッ トのドレンソケットの段差部まで装着し、付 属のクランプで確実に締付けてください。 〈接着剤使用不可〉
- ●ドレンホース (硬質塩ビ端) に、VP-25用継 手 (現地手配)を接着・接続し、この継手に VP-25(現地手配)を接着・接続してください。
- ●接着剤は付属ドレンホース内部に流れ込まな いようにしてください。 乾燥後、フレキ部に力が加わった場合、フレ
- キ部が破損する恐れがあります。 ●ドレン配管は下り勾配 (1/50~1/100) と し途中山越えやトラップを作らないようにし てください.
- ●ドレン配管を接続する場合にユニット側の配 管に力を加えないように注意して行いできる 限りユニット近傍で配管を固定してください。
- ●エア抜きは絶対に設けないでください。
- ●複数台のドレン配管の場合左図のように、本 体ドレン出口より約100mm下に集合配管が くるようにしてください。また集合管はVP-30以上を使用してください。
- ●結露が発生し、水洩れをおこす可能性があり ますので、下記2箇所は確実に断熱してくだ 211
- ・ドレンソケット部
- パイプカバー (小:付属品) をドレンソケ ット部に装着したあと、パイプカバー(大: 付属品)にてパイプカバー(小)、クランプ およびドレンホースの一部を覆い、テープ によりすきまのないように巻いてください。 ・室内にある硬質塩ビパイプ

- ●ドレン配管の出口高さは、天井面より60cmま で高くさせることができますので、天井内に 障害物等がある場合にエルボ等を用いて施工 してください。この場合、立ち上げるまでの 距離が長いと、運転停止時におけるドレン逆 流量が多くなりオーバーフローの恐れがあり ますので、左図の寸法内で処理願います。
- ●ドレン配管の出口は臭気の発生する恐れのな い場所に施工してください。
- ●ドレン配管はイオウ系ガスの発生する下水溝 に直接入れないでください。

排水テスト

- ●試運転時に排水が確実に行われていることと、接続部からの水洩れのないことを確認 してください。
- ●暖房期の据付の際にも必ず実施してください。
- ●新築の場合には天井を張る前に実施してください。



- 1. 本体吹出部より給水ポンプなどを使用して 約1000c.c.ほど注水してください。 2. ドレン排水しているか排出口部でご確認く
- ださい。 ※ドレン排水用電動機の回転音を確認しな がら排水するかどうかをテストしてくだ
- 3. ドレンプラグを外して水抜きを行ってくだ ×11. 水抜き確認後はドレンプラグを元通りには め込んでください。

ドレンポンプ強制運転方法

- ●室内機基板上の応急運転用コネクタCnX(白色)をはずし、応急運転とし、電源ONにより ドレンボンプ連続運転。
- ●排水テスト後は、必ずコネクタを元の状態に戻してください。

電気工事が終了していない場合は排水管つなぎ込み部に凸形継手を接続しく 注水口を設けて配管系統のもれ及び排水状況の確認をしてください。

冷媒配管

(付属品)

フレアナット締付トルク

φ 6.35 : 14~ 18(N·m),(1.4~1.8kα·m) φ 9.52: 34~ 42(N·m),(3.4~4.2kg·m) ※液側配管は断熱しないと結露し水もれします。

(付属品)

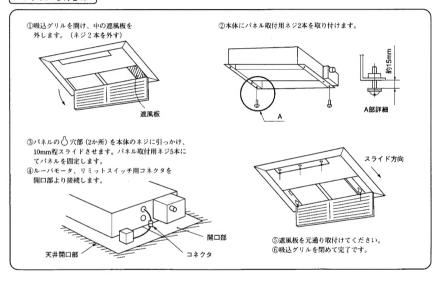
12.7 : 49~ 61(N·m),(4.9~6.1kg·m) ●ユニットの配管端部のフレアナットは必ず2丁スパナで取り外し配管接続は2丁スパナでしっ ø15.88: 68~ 82(N·m),(6.8~8.2kg·m) かりと締め付けてください。

ガス側配管、液側配管とも断熱は完全に行ってください。

- φ 19.05: 100~120(N·m),(10~12kg·m) ●フレアナット接続時は、フレア背面部に冷凍機油を塗り、最初は3回~4回手回しでネジ込ん でください
 - パイプカバー ●配管は下記材質のものをご使用ください。なお別売配管セットを使用されると便利です。 (材質) リン脱酸銅継目無銅管 (C1220T、JIS H3300)
 - のパンドでしっかりと締め付けてください。

パネル取付け

(パネル取付用ボルトはパネルに付属しています。)



電気配線工事

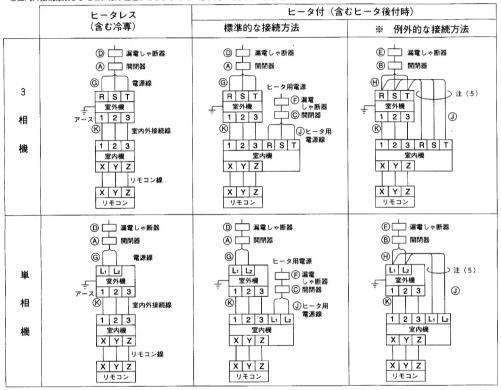
電気配線工事は電気設備技術基準及び内線規定に従い、電力会社の認定工事店で行ってください。

(A) 電源・室内外接続線

室内外接続線は3心ケーブルを使用してください。

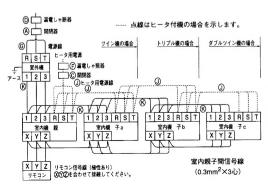
シングル機の結線

- ①電源の取り方は下表の接続パターンから選定し、行ってください。室内電源取り及び室内外別電源取りはできません。(ヒータ用電源は除く。)※例外的な接続方法の場合は所轄の電力会社にご相談の上指示に従ってください。
- ②室内外接続線及びリモコン線は極性がありますので、必ず同一端子台番号間を接続してください。



同時発停機の結線

Vマルチ (システム)も同一



- ①室内親・子機間は端子台①②③及び ② ② の同一番号間を接続してください。
- ②室内基板上のロータリスイッチSW1により、同一冷媒系統すべての 室内機を同一アドレスに設定してください。
- ③室内子機は、室内基板上のアドレススイッチSW2-1,SW2-2に より、子a~子cに設定してください。

④電源投入後、リモコンの「エアコンNo/点検」スイッチを押し、接続 されている室内親・子機No.がリモコンに表示される事を必ず確認し てください。

室内機の親・子設定方法

工場出荷時「親」		室内	機		
上勿口可时,林儿		親	子a	子b	子c
室内基板	SW2-1	OFF	OFF	ON	ON
アドレススイッチ	SW2-2	OFF	ON	OFF	ON

開閉器・配線仕様

〈シングル・ツイン・トリプル機:ヒータレス〉Vマルチ(システム)も同一

	A. 104	リャ新器 選 電	開閉器(A)	配線太さφmm又はm	m²(配線こう長m) 注(1)	アース	ス線
3	外機	0	A	©	(K) 注(2)	太さが開	ねじ
	40	20A	30	¢ 2.0 (27)	ø1.6	φ1.6	M5
M	45	30mA,	30	≠ 2.0 (23)	ø1.6	ø 1.6	М5
相	50	0.1秒以下	30	ø 2.0 (21)	ø1.6	ø 1.6	М5
fH.	56	30A 30mA, 0.1秒以下	30	5.5 (29)	ø1.6	ø 1.6	М5
	40	15A 30mA,	30	φ 1.6 (27)	≠ 1.6	ø 1.6	M5
	45		30	φ 1.6 (22)	ø 1.6	ø 1.6	M5
	50	0.1秒以下	30	ø 1.6 (20)	≠ 1.6	ø 1.6	M5
	56	20A 30mA.	30	ø 1.6 (17)	ø1.6	ø 1.6	M5
	63	0.1秒以下	30	\$ 2.0 (25)	ø 1.6	φ 1.6	M5
	80	30A 30mA.	30	5.5 (31)	ø 1.6	φ 1.6	M5
Ξ	112	0.1秒以下	30	5.5 (25)	φ 1.6	ø 1.6	M5
相	140	40A 30mA.	50	5.5 (21)	¢ 1.6	φ2.0	M5
	160	0.1秒以下	50	5.5 (20)	φ1.6	ø 2.0	М5
	224	50A 100mA, 0.1秒以下	50	8 (24)	\$ 1.6 (49)	φ2.0	М5
	280	60A 100mA, 0.1秒以下	60	14 (31)	ø 1.6 (43)	5.5	- M6
	400	100A 100mA, 0.1秒以下	100	22 (33)	ø 1.6 (36)	5.5	М6

			温電しや断器	開閉器(A)	配線太さφmm又はmm	配線太さømm又はmm²(配線こう長m) 注(1)		
	室外機		D	A	©	K 注(2)	太さ Sunm 大さ Sunm mm²	ねじ
1	単相	50	30A	30	ø 2.0 (14)	¢ 1.6	φ 1.6	M5
	相	56	30mA, 0.1秒以下	30	φ2.0 (14)	ø 1.6	ø 1.6	M5
バータ		50	30A 30mA, 0.1秒以下	30	ø 2.0 (22)	ø 1.6	ø 1.6	M5
		56		30	ø 2.0 (22)	ø 1.6	ø 1.6	M5
		63		30	ø 2.0 (19)	ø 1.6	ø 1.6	М5
=	=	80		30	5.5 (30)	ø 1.6	φ 1.6	M5
1	三 相	112	40A	50	5.5 (21)	ø 1.6	φ1.6	M5
>		140	30mA,	50	5.5 (21)	ø 1.6	≠ 2.0	M5
7		160	0.1秒以下	50	5.5 (21)	ø 1.6 (49)	ø 2.0	M5
		224	60A	60	8 (24)	ø 1.6 (43)	5.5	М6
		280	100mA, 0.1秒以下	60	14 (31)	\$ 1.6 (43)	5.5	M6

- 注 (1)配線こう長は、電圧降下2%とした場合を示します。表示の配線 こう長を越える場合は、内線規定により配線太さを見直してく ださい。(A)の記載なき欄の配線こう長は50mです。
 - (2)室内外接続線(K)は総長70mまでとしてください。

〈シングル機:ヒータ付〉

	_		漏電し	や影器	開閉	\$(A)	配線太さφmm又はmm² (配線こう長m) 注(1)		アース	な線
	至:	外機	E	Ē	B	0	©	(K) 注(2)	太さ Sum Sum Sum Sum Sum Sum Sum Sum Sum Sum	ねじ
		40	20A		30	30	≠ 2.0 (20)	ø 1.6	ø 1.6	M5
	単	45	30mA,0.1秒以下	15A	30	30	≠ 2.0 (18)	ø 1.6	ø 1.6	M5
	相	50	30A	30mA,0.1秒以下	30	30	5.5 (28)	ø 1.6	ø 1.6	М5
.		56	30mA,0.1秒以下		30	30	5.5 (24)	ø 1.6	ø 1.6	M5
۲		40	15A		30	30	ø 1.6 (21)	ø1.6	ø 1.6	M5
'		45	30mA,0.1秒以下		30	30	ø 1.6 (18)	ø 1.6	ø 1.6	M5
タ		50		15A 30mA,0.1秒以下	30	30	ø 1.6 (16)	φ1.6	ø 1.6	М5
後		56	20A 30mA.0.1秒以下		30	30	≠ 2.0 (23)	φ 1.6	ø 1.6	М5
付	=	63	JOHNA, U. 11982 1		30	30	ø 2.0 (21)	φ1.6	ø 1.6	М5
	相	80	30A		30	30	5.5 (24)	ø 1.6 (42)	ø 1.6	M5
		112	30mA,0.1秒以下		30	30	5.5 (26)	ø 1.6 (42)	φ 1.6	M5
		140	40A 30mA,0.1秒以下		50	30	8 (28)	φ1.6 (26)	 ∮ 2.0	M5
		160	50A 100mA,0.1秒以下		50	30	8 (25)	ø 1.6 (21)	ø 2.0	М5

1			温電しゃ断器		開閉器(A)		配線太さφmm又はmm²(配線こう長m) 注(1)		アース線	
メ	至	外機	E	(F)	B	0	G	(K) 注(2)	太さ gmm mm²	ねじ
9		50			30	30	ø 2.0 (17)	ø 1.6 (42)	ø 1.6	M5
Ė	Ξ	56	30A	15A	30	30	ø 2.0 (17)	ø 1.6 (42)	φ 1.6	M5
タ後付	相	63	30mA,0.1秒以下	30mA,0.1秒以下	30	30	5.5 (26)	ø 1.6 (42)	ø 1.6	M5
付		80			30	30	5.5 (24)	φ1.6 (42)	ø 1.6	M5

- 注 (3) (A) (D) (G) (R) の仕様については上表のヒ ータレスと同一です。
 - (4)配線こう長は、電圧降下2%とした場合を示します。表示の配線こう長を越える場合は、内線規定により配線太さを見直してください。
 - ①の記載なき欄の配線こう長は50mです。
 - (5)室内外接続線(K)とヒータ用電源線(J)は必ず別ケーブルとしてください。

〈ツイン・トリプル機:ヒータ付〉Vマルチ(システム)も同一

- 注(6) 🐧 🛈 🜀 依 の仕様については上表のヒータレスと同一です。
 - (7) 配線太さ(1)は20mまでの電圧降下 (2%) を見込んであります。現地の配線が20mを越える場合は、内線規定により配線太さを見直してください。

		室内機ヒータ 合計容量	漏電しゃ断器	開閉器(A)	配線太さ (7)	
L 1 9	۲	(3相)	Ē	©	(J)	
	9	4.3kw以下	- 15A 30mA, 0.1秒以下	30	ø 1.6	
	装	5.0kw以下	ISA SUIIIA, U. 14912 I	30	<i>ф</i> 2.0	
1	_	6.9kw以下	20A 30mA, 0.1秒以下	30	ø 2.0	
	10.0kw以下	30A 30mA, 0.1秒以下	30	5.5		

	ァ -	ス線
室外形式	太さ gum mm²	ねじ
80	ø 1.6	M5
112 · 140	φ 2.0	M5
160~280	5.5	M6
400	14	M6

B リモコン

リモコンは別売です。

リモコンの据付

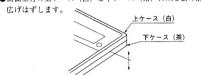
お願い次の位置は避けてください。

- 1) 直射日光の当る場所
- 2) 発熱器具の近く
- 3) 湿気の多い所・水の掛る所
- 4) 取付面に凸凹がある所

取付要領

露出取付

- ①リモコンケースをはずしてください。
- ●側面上方の上ケース (白) と下ケース (茶) に爪を掛け溝を



②リモコンコードの取出し方向は、下図のように上方向のみ可能 です。



- (コート取出し方向)
- ●リモコン下ケース側の上方薄肉部をニッパー・ナイフ等で切り取った後、ヤスリ等でバリを取ってください。
- ③リモコン下ケースを付属の木ネジ2本で壁に取付けます。



④リモコンコードを端子台に接続してください。室内ユニットと リモコンの端子番号を合わせて接続してください。端子台には 極性があるので間違えると運転できません。

端子: (文) 赤線、(Y) 白線、(Z) 黒線

⑤室内機の機種に応じて機能の設定をしてください。

機能の設定 の項をご覧ください。

- ⑥上ケースを元通り、下ケースにはめ込みます。
- ⑦リモコンコードをコードクランプを使用して壁等に固定します。

リモコンコードを延長する場合の注意 ▶ 最大総延長600m

コードは必ずシールド線を使用してください。

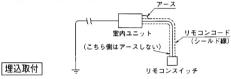
- ●全形式: 0.3mm²×3心 [MVVS3C (京阪電線)]
- 注(1) 延長距離が100mを越える場合は下記のサイズに変更してく ださい。

100~200m以内······0.5mm²×3心

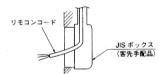
300m以内······0.75mm²×3心

400m以内······1.25mm²×3心 600m以内······2.0mm²×3心

●シールド線は必ず片側のみをアースしてください。



①JISボックスとリモコンコード (延長の場合はシールド線を必ず使用) をあらかじめ埋込んでおきます。



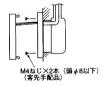
[使用可能JISボックス]

- JIS C 8336 1個用スイッチボックス 2個用スイッチボックス
- ②リモコンの上ケースを外してください。
- ③下ケースをM4ねじ2本(頭∮8以下:客先手配品)でJISボックスに 取付けてください。
- ④リモコンコードをリモコンに接続します。

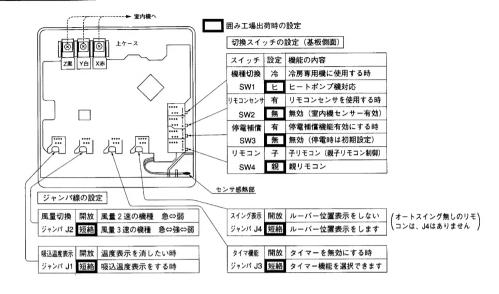
注) 露出取付け の項をご覧ください。

⑤室内機の機種に応じて機能スイッチの設定をしてください。 機能の設定 をご覧ください。

⑥上ケースを元通り下ケースにはめ込み取付完了です。



C)機能の設定





複数リモコン使用時の親子設定

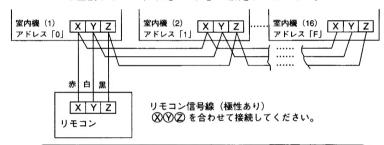
- 室内ユニット1台(又は1グループ)に対して最大2個までのリモコンを接続できます。
- ①子リモコンのリモコン連絡線(3心)は室内ユニットから取る 方法と親リモコンからの渡り配線による方法があります。



1リモコンによる複数台 室内ユニット制御

室内ユニット最大16台まで接続可能です。

- ①各室内ユニット間を3心のリモコン線にて渡り配線してください。 延長リモコン線については、前記の項〔リモコンコードを延長する 場合の注意〕をご覧ください。
- ②室内基板上のロータリースイッチSW1により、リモコン通信アドレスを重複しないよう O(-F) に設定してください。



③電源投入後、リモコンの「エアコンNo/点検」スイッチを押し、接続されている室内機アドレスがリモコンに表示されることを 必ず確認してください。

(\mathbf{F})

冷房試運転操作

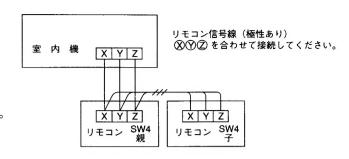
リモコンを次の手順で操作してください。

- ①「運転」ボタンを押して、運転する。
- ② 「モード」スイッチにより冷房を選択する。
- ③「▽」スイッチと「セット」スイッチを同時に押す。 設定温度が5℃になり、室温表示部が、室内熱交温度 情報に変わります。

表示	室内熱交温度	
nβ	24℃以上	
∪ 2	16~24℃	
n!	8~16℃	
n0	8℃以下	

●試運転時、正常に動作しない場合は、室内・外ユニットに貼付の結線銘板の点検表示を参照し、点検してください。

- ②子リモコンの切換スイッチSW4を子に設定してください。 工場出荷時は親設定です。
- (注) リモコンセンサ有効設定は親リモコンのみ可能です。 親リモコンを室温検知させる位置に取付けてください。



送風装置タップ切換

〈お願い〉

●50Hz地区でご使用の場合は、室内モータのコネクタを50Hz 側に差し替えてください。(コネクタは制御箱の横に有ります。)

